水性フレキソ印刷機 —— FB -Line

10″

13″ 16″

...Your Starting Line for High Performance

FB▸LINE

FB▸2500

Your Starting Line for High Performance.Robust Workhorse.750 FPM.More Jobs Per Day.Instant Register Response

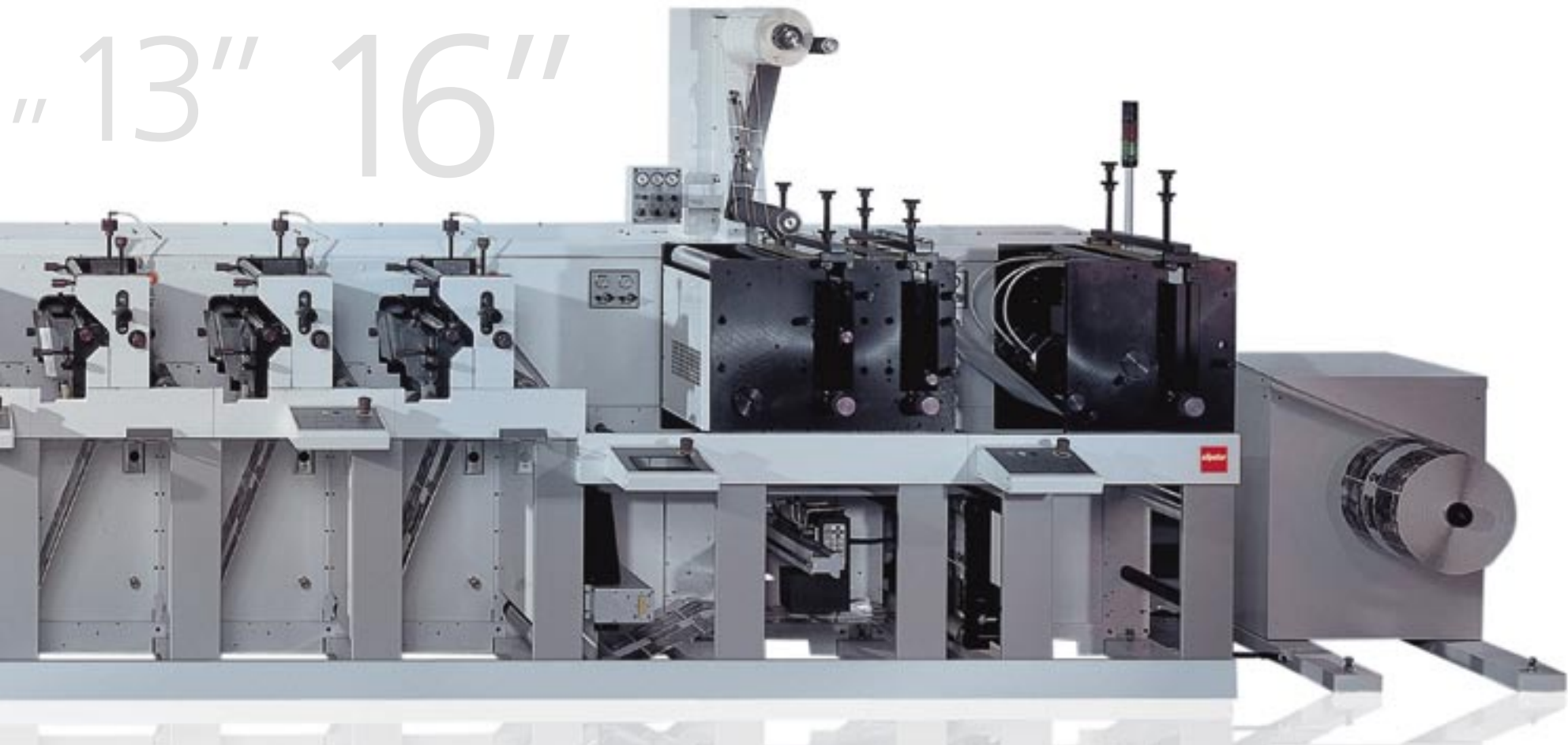
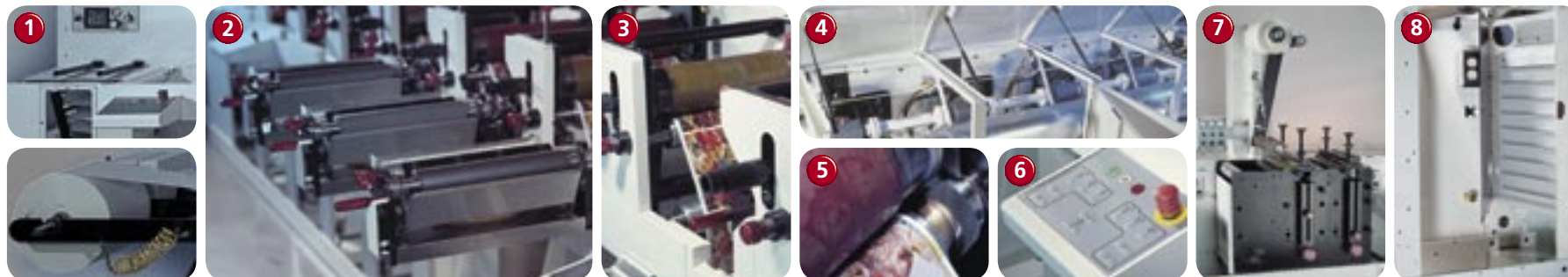
高品質、高生産性を可能にする水性フレキソ印刷機 FB-Line

用紙幅が、273、350、425mm に対応する 3 機種をラインナップ

FB›3300

FB›4200

.40"- 40"- 40" Reels.Helical Transmission.Individual Drying.Mid-Point Pacing System.Screen and Hot Foil Options.

" 13" 16"

高品質、ハイパフォーマンス、そして耐久性を実現

水性フレキソナローウェブ印刷機 FB-Line は、高い効率と安価な生産コストが要求される印刷現場において最大限の威力を発揮するため、設定が簡単にできるようモジュール式のフレキソ印刷テクノロジーに基づいて設計されています。さらに、スクリーンおよびホットフォイル・ドロップイン機能をはじめ、操作性を向上させる多くのオプションを備えています。
FB-Line は、用紙幅が 273mm（10 インチ）の FB-2500、350mm（13 インチ）の FB-3300 および 425mm（16 インチ）の FB-4200 の 3 タイプあり、巻き取り速度は最高 228m/min.（750FPM）と、ナローウェブ印刷機の業界では最高の速度を誇っています。また、印刷準備と操作方法は他に類を見ないほど分かりやすいため、導入が簡単。ヘリカル（らせん状）変速機構を特長とする FB-Line は、高品質で費用対効果の高い印刷を実現するための理想的なシステムとして、収益性向上に貢献します。

仕様/mm（フィート/インチ）	FB-2500	FB-3300	FB-4200
用紙幅（最大）	273 (10 ¾”)	350 (13 ¾”)	425 (16 ¾”)
印刷幅（最大）	273 (10 ¾”)	350 (13 ¾”)	425 (16 ¾”)
印刷リピート長（最小/最大）	139.7 〜 609.6 (5 ½” 〜 24”)	177.8 〜 609.6 (7” 〜 24”)	196.8 〜 609.6 (7 ¾” 〜 24”)
リピート長の増加量	3.175 (⅛” CP)	3.175 (⅛” CP)	3.175 (⅛” CP)
印刷速度（最高）	228 m/min. (750 FPM)	228 m/min. (750 FPM)	228 m/min. (750 FPM)
リール径（巻き出し：最大）	1016 (40”)	1016 (40”)	1016 (40”)
リール径（巻き取り：最大）	1016 (40”)	1016 (40”)	1016 (40”)

1 原紙交換・繋ぎテーブル / 原紙送り出し機構

空圧締め付けバーを備えた便利な原紙交換・繋ぎテーブルは、ロールスプライシングの速度を向上させるともに、ユニークな S ラップダンサーシステムにより、正確なテンションコントロールが保証されます。
プログラミング可能な 1,016 mm (40 インチ) の原紙送り出しモジュールにより、精度がさらに向上。3 つの駆動ニップポイントで区切られた 4 つの個別ゾーンを持つ原紙送り出し機構により、すぐれたテンションコントロールが可能です。

2 スライドアウト式印刷ステーション

人間工学に基づくスライドアウト式印刷ステーションは、印刷準備時間を短縮し、ドロップインカセット用のベースとしても機能します。
スライドアウト式印刷ステーションには、取り外し可能なインクパン、工具不要な高速交換印刷シリンダー、アニロックス、およびドクターロールが装備されています。

3 人間工学に基づく印刷ステーション

印刷ヘッドの調整とアニロックスロールの交換が簡単なため、準備および清掃が迅速かつ高精度に行なえます。
中間テンションコントロール機構により、印刷ステーションとダイカットステーション間の張力がリセットされるため、見当合わせが改善され、無駄が省けます。

4 容易な保守

カバーは持ち上げやすく、ドアの開口部も広いため、印刷機背面の保守も簡単にできます。

5 ヘリカル（らせん状）変速機構

瞬間見当合わせ応答（IRR）システムとヘリカル変速機構により、優れた印刷品質と経費削減を実現。IRR により、巻き取り用紙張力に影響されずに多方向直線見当合わせが可能となり、設定時間を劇的に低減できます。

6 操作パネル

使いやすく、人間工学に基づいた操作インターフェースは、オペレータが巻き取り用紙を簡単に検査できるようにステーション間のスペースが広くとられています。

7 完全モジュール式ダイカットステーション

頑丈な個々のダイカットステーションは耐久性がきわめて高く、高速運転に対応するように構成されています。

8 高度乾燥システム

大容量乾燥システムには、印刷ステーションあたり 9 個のエアナイフを持ち、個別に調整可能なドライヤーボックスが備わっています。

〈販売代理店〉
株式会社 メディアテクノロジー ジャパン
SCREEN MEDIA TECHNOLOGY
〒102-0074 東京都千代田区九段南2-3-14 靖国九段南ビル
http://www.mtjn.co.jp/

東 京 支 店／03(3237)3111(代) 大 阪 支 店／06(6268)6600(代) 名古屋支店／052(218)6400(代)
福 岡 支 店／092(436)7081(代) 北海道営業所／011(726)0707(代) 東北営業所／022(224)1741(代)
新潟営業所／025(241)0112(代) 静岡営業所／054(281)0955(代) 長野営業所／026(224)5770(代)
金沢営業所／076(292)2345(代) 京都営業所／075(671)1145(代) 中国営業所／082(264)6451(代)
四国営業所／087(837)8151(代)

大日本スクリーン製造株式会社 メディアテクノロジーカンパニー
〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目
http://www.screen.co.jp/

〈製造元〉
Nilpeter A/S
nilpeter
http://www.nilpeter.com/
Elmedalsvej 20-22, Slagelse, DK-4200 Denmark
Phone: +45 58501166 Fax: +45 58505060

No.110-115 2008年1月発行 010 3SM (R0-2)